



# SEALCRET DE MORELIA

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION  
ADITIVOS PARA CONCRETO E IMPERMEABILIZANTES Y EPOXYCOS

**JOSEFINA RUIZ DE OROPEZA**

sealcretmorelia@yahoo.com.mx

JESÚS URBINA No. 120, CHAPULTEPEC ORIENTE TEL.443-3140106 Y 443-3146705 MORELIA, MICH C.P.58260

## FERROSIL F

**ENDURECEDOR METÁLICO PARA  
INCREMENTAR LA RESISTENCIA EN  
PISOS DE CONCRETO.**

### DESCRIPCIÓN

FERROSIL F, es un endurecedor metálico en polvo listo para mezclarse con cemento, a base de partículas metálicas de hierro y aditivos químicos y de granulometría técnicamente clasificada que se presenta en varios colores, rojo, ocre, negro, y en color natural.

### USOS

FERRORIL F se utiliza como endurecedor superficial para pisos de concreto, los cuales van a estar sometidos a tráfico intenso de montacargas, carretillas, equipo pesado con ruedas metálicas, en industrias, almacenes, andenes, estacionamientos, talleres, carga y lugares en donde el piso esté sometido a impactos mecánicos.

### PROPIEDADES

- Alta resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia al impacto.
- Reduce la absorción de grasa y aceites.
- Reduce el desprendimiento del polvo.
- Incrementa la vida del piso de 5 a 6 veces respecto a un piso sin endurecedor.
- Conduce la electricidad estática.
- Incrementa la duración del piso.

### APLICACIÓN

- a) Mezcle perfectamente dos sacos de FERROSIL F con un saco de cemento Pórtland tipo 1; esta relación equivale a 2 partes de FERROSIL F por 1 parte de cemento, en peso.
- b) Una vez que se ha colocado el concreto fresco y se ha reglado y nivelado el piso, proceda a esparcir uniformemente la mezcla de FERROSIL F y cemento sobre el concreto fresco, de acuerdo al rendimiento determinado.
- c) Proceda a aplanar y allanar el FERROSIL con plana de madera de tal manera que quede superficialmente integrado a la superficie del concreto; proceda a pulirse con llana metálica (manual o mecánica) posteriormente proceda a curar adecuada-mente con CURASIL, una vez que se ha endurecido el concreto. Después de 72 hrs. se podrá dar acabado brillante con: SILIDUR o SILCRYL S.

### RENDIMIENTO

FERROSIL F se dosificará de 2 a 6 kg/m<sup>2</sup> de la mezcla con cemento, de acuerdo al uso y a la intensidad del tráfico.

### PRESENTACIÓN

FERROSIL F se presenta en sacos de polipropileno de 50kg. netos al envasar. FERROSIL F mantiene sus propiedades por 6 meses en su envase original y almacenado en lugar fresco, seco y bajo techo.

ACELERANTES - RETARDANTES – PLASTIFICANTES – IMPERMEABILIZANTES – ADHESIVOS PARA CONCRETO  
– PRODUCTOS EPOXICOS – DESMOLDANTES – MEMBRANAS DE CURADO ENDURECEDORES DE PISO –  
BANDAS DE PVC – JUNTAS ELASTICAS – FIBRAS PARA CONCRETO